

La ocupación del suelo urbano en la costa española

R e p o r t 0 4 - 2 0 1 1



Universitat Politècnica de Catalunya

Centre de Política de Sòl i Valoracions

UPC-CSPV

La ocupación del suelo urbano en la costa española

Yraida Romano Grullón

Mt. Univ. Arquitecta. CPSV

Dirección: **Josep Roca Cladera**. Dr. Arquitecto

Proyecto

Este trabajo forma parte de la tesis doctoral: “El Urban Sprawl en la Costa Española: El Impacto de las Viviendas de Segunda Residencia y los Complejos Turísticos”. Esta tesis nace de un proyecto que desarrolló el centro de Política de Suelo y Valoraciones: “El proceso de urbanización en la costa mediterránea: ¿Hacia un modelo insostenible de ocupación del suelo? Un análisis retrospectivo (1956-2006) y prospectivo (2006-2026)”.

El ámbito estudio de la tesis doctoral son las 19 provincias que colindan con la costa española. Por lo que una de las principales cuestiones a estudiar ha sido entender cómo se ha desarrollado en el tiempo la ocupación del suelo artificializado en las zonas costeras y evaluar cuáles son las características más significativas del territorio.

Mapa 1. Ámbito de estudio



Fuente: Elaboración propia

En este **reporte** se presenta la situación del suelo artificializado del territorio Español haciendo un énfasis en las provincias costeras, igualmente se exponen

mapas temáticos con la expansión de la urbanización del año 1990 al año 2006 y se describe la distribución de la población con la que posteriormente se evalúa la carga de la población en el territorio, finalmente se valora el territorio estudiando las zonas protegidas y con un MDT se evalúan las características del territorio.

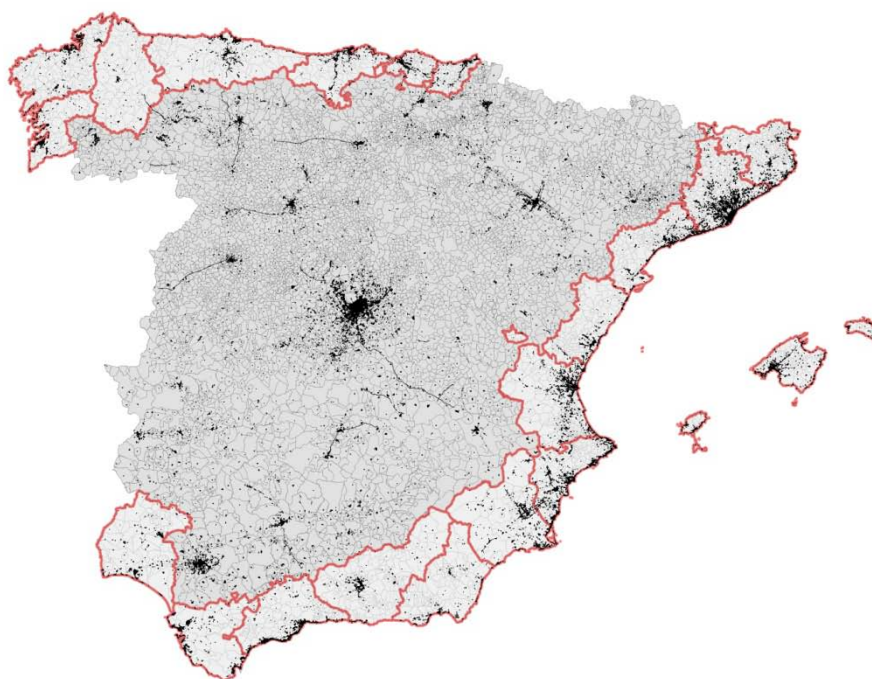
La siguiente tabla presenta la información procesada sobre el suelo artificializado y la población para cada provincia de la costa

Tabla 1. Suelo artificializado y población (1990 y 2006) de las provincias de la costa Española

PROVINCIAS	COSTA	Mun_area	Red_Nat_00	PobPad_1990	PobPad_2001	PobPad_2006	CLC90_ART	CLC00_ART	CLC06_ART
Álava		3041,7	798,5	272447	288793	301926	53,2	64,8	61,7
Ávila		8045,0	3404,5	174378	163885	167818	64,5	76,0	48,4
Albacete		14921,7	2996,1	342677	367283	387658	92,9	118,2	94,6
Alicante	1	5824,3	1370,5	1292563	1490265	1783555	302,1	504,5	493,3
Almería	1	8766,7	2747,6	455079	533168	635850	107,1	141,5	130,2
Asturias	1	10612,0	2855,8	1093937	1075329	1076896	170,5	213,5	198,9
Badajoz		21794,3	5435,2	650388	664251	673474	147,5	192,0	198,1
Baleares		5010,9	1145,9	709138	878627	1001062	217,8	308,5	304,3
Barcelona	1	7758,7	1749,6	4654407	4804606	5309404	755,5	854,6	845,7
Burgos		14275,9	3174,9	352772	349810	363874	146,7	177,3	99,6
Córdoba		13769,0	3787,8	754452	769625	788287	146,8	188,1	176,3
Cantabria	1	5333,0	1474,1	527326	537606	568091	118,4	145,2	150,3
Castellón de la Plana	1	6665,8	3030,5	446275	485673	560220	101,4	156,7	148,5
Ciudad Real		19799,2	3412,5	475435	478581	506864	136,8	158,5	179,6
Cáceres		19889,2	7144,8	411464	409130	412899	85,5	112,7	99,5
Cádiz	1	7473,2	2633,7	1078404	1131346	1194062	207,6	242,1	259,4
Cuenca		17147,3	3471,5	208349	204773	212503	65,9	99,2	82,7
Girona	1	5935,8	2012,2	509577	579650	687331	250,5	270,3	253,4
Granada	1	12635,5	3261,8	790515	812637	876184	126,6	186,7	150,1
Guadalajara		12211,6	4190,2	145593	171532	213505	99,7	124,5	104,5
Guipúzcoa	1	1978,3	400,5	676488	680069	691895	79,7	87,8	85,2
Huelva	1	10141,7	3950,9	443476	461730	492174	148,5	174,0	172,1
Huesca		15645,4	4916,6	207810	205955	218023	73,9	90,8	57,8
Jaén		13484,2	5023,9	637633	645781	662751	90,3	126,4	95,2
La Coruña	1	8000,0	449,6	1096966	1108002	1129141	219,8	248,9	206,8
La Rioja		5042,7	1675,0	263434	270400	306377	62,9	71,2	61,7
Las Palmas	1	4213,2	1847,2	767969	924558	1024186	190,1	201,9	286,9
León		15590,4	4613,1	525896	499517	498223	245,9	337,1	236,8
Lleida		12191,2	3795,6	353455	365023	407496	106,8	124,7	93,8
Lugo	1	9888,4	1522,8	384365	364125	356595	45,2	61,5	53,8
Madrid		8024,5	3196,4	4947555	5372433	6008183	647,7	956,8	1103,7
Málaga	1	7309,3	1636,4	1160843	1302240	1491287	225,7	290,6	292,4
Murcia	1	11311,6	2654,2	1045601	1190378	1370306	223,3	363,2	344,1
Navarra		10384,5	2545,7	516126	553016	597987	82,9	120,9	125,4
Orense		7293,0	1236,2	353491	344623	338671	34,1	59,3	90,9
Palencia		8044,8	1864,8	185479	177345	173153	69,2	92,6	56,2
Pontevedra	1	4516,3	261,2	896847	916176	943117	141,8	159,9	150,2
Salamanca		12362,1	2795,2	357801	350209	353110	96,2	129,3	105,0
Segovia		6919,5	1795,0	147188	147028	156598	61,9	81,5	60,3
Sevilla		14052,9	2866,4	1619703	1747441	1835077	303,8	389,6	380,2
Soria		10296,6	2321,9	94537	91314	93503	35,7	47,4	17,3
Sta. Cruz de Tenerife	1	3543,1	1741,7	725815	856808	971647	124,3	139,3	199,6
Tarragona	1	6316,5	2076,5	542004	612086	730466	263,3	300,0	278,1
Teruel		14812,9	4323,9	143680	136233	142160	85,3	92,9	86,1
Toledo		15365,1	4267,2	489543	536131	615618	197,0	282,7	304,1
Valencia	1	10781,5	4310,7	2117927	2226670	2462260	357,9	497,2	459,6
Valladolid		8111,5	1747,1	494207	497961	519249	97,6	144,6	127,1
Vizcaya	1	2208,3	248,5	1155106	1132616	1139480	101,7	113,9	109,5
Zamora		10572,0	2892,8	213668	202356	197492	72,1	98,1	51,5
Zaragoza		17270,8	4301,1	837327	857565	917288	199,7	252,6	258,5
		506583,2	137375,7	38747116,0	40972359,0	44564976,0	8081,3	10471,6	10029,3

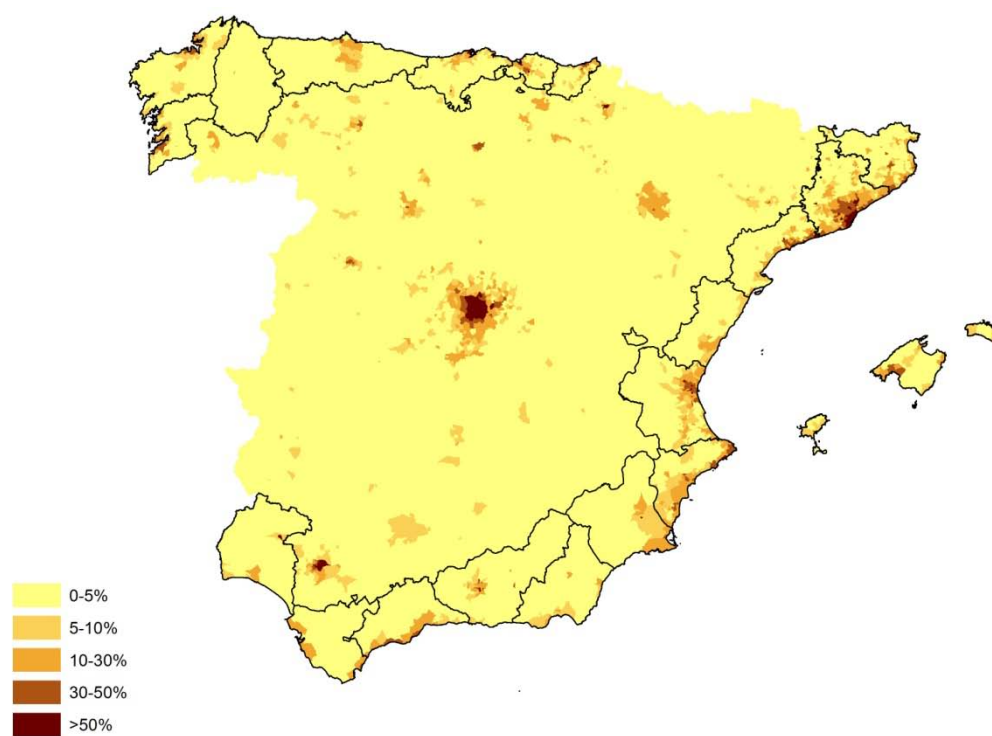
Fuente: Elaboración propia

Mapa 2. Suelo artificializado año 2006



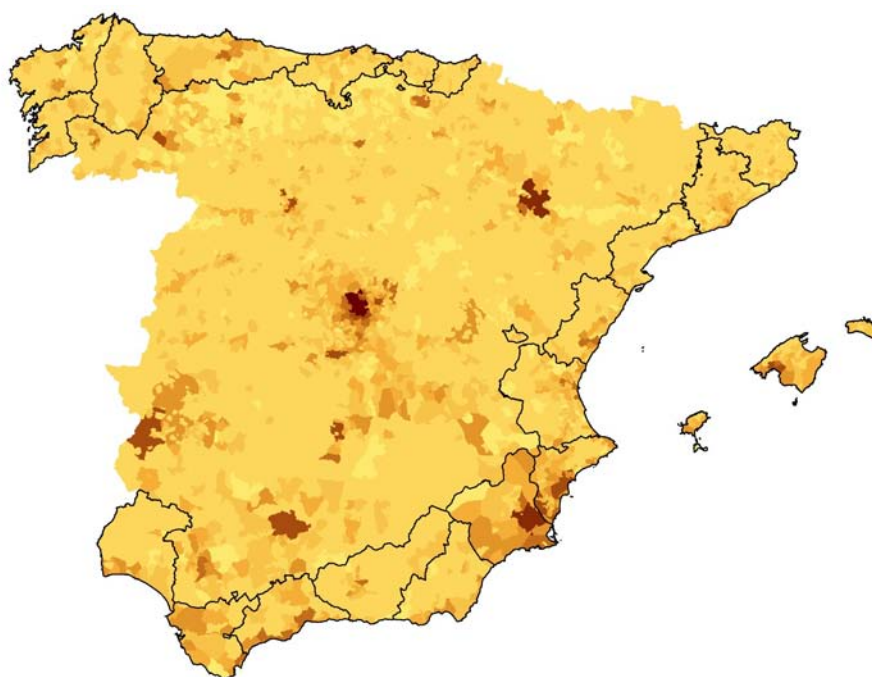
Fuente: Elaboración propia

Mapa 3. Porcentaje de Ocupación



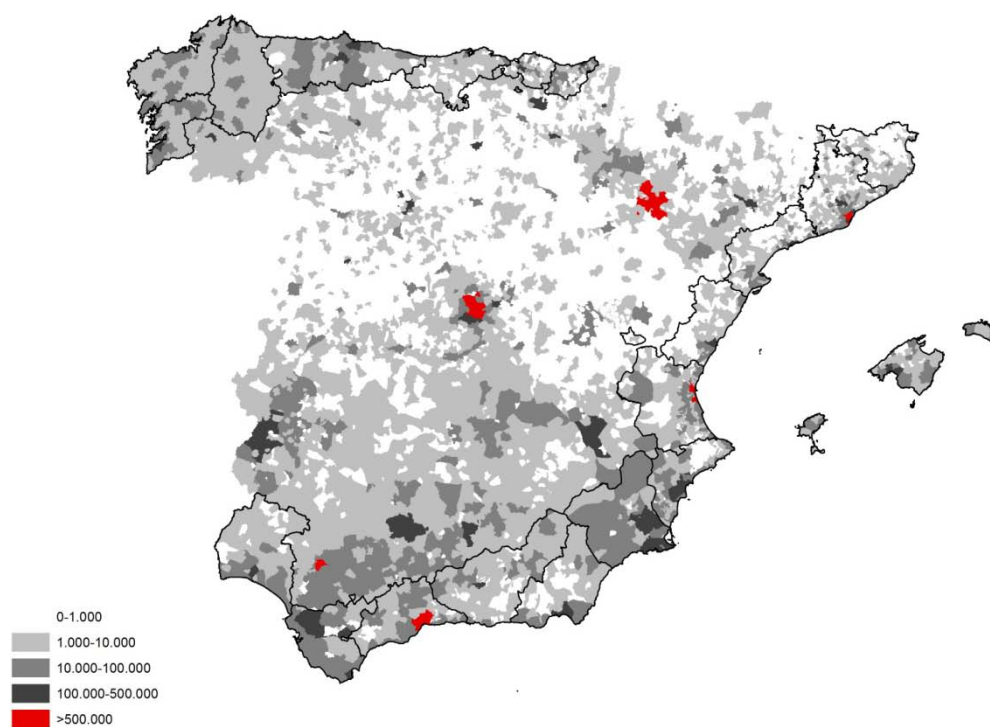
Fuente: Elaboración propia

Mapa 4. Expansión del suelo del año 1990 al 2006



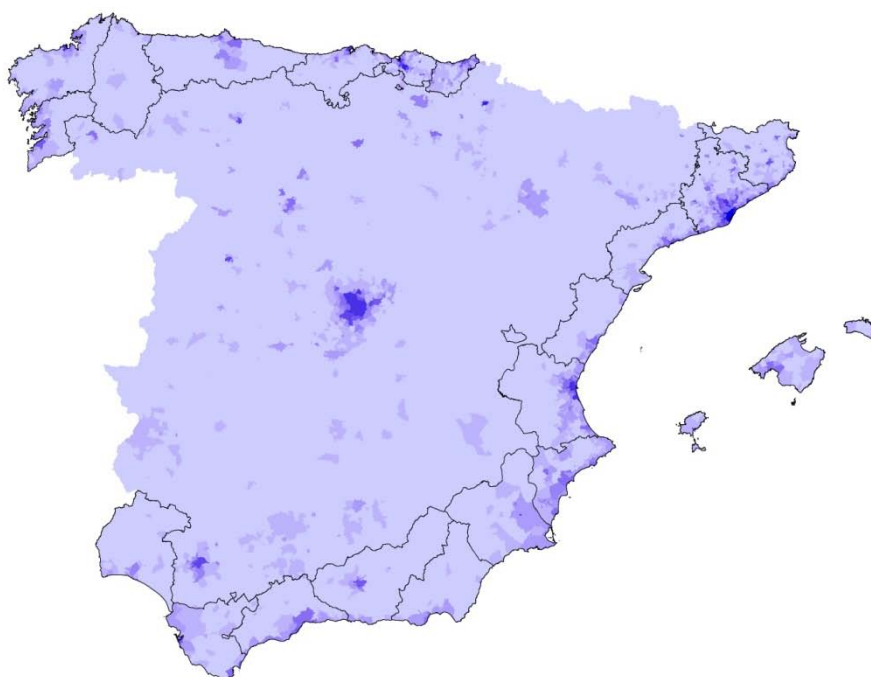
Fuente: Elaboración propia

Mapa 5. Población año 2006



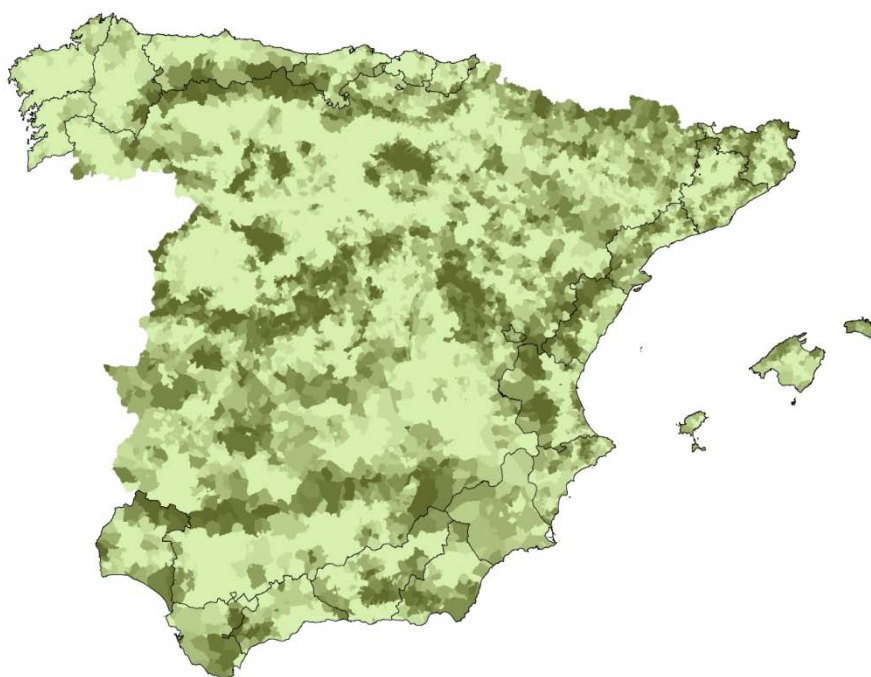
Fuente: Elaboración propia

Mapa 6. Densidad Bruta



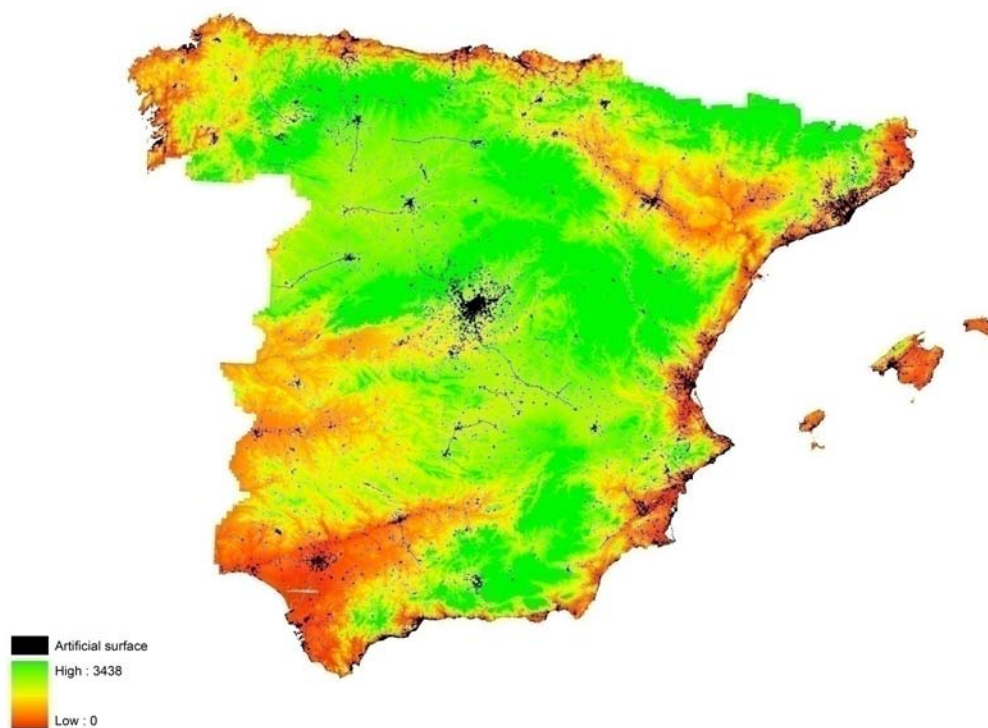
Fuente: Elaboración propia

Mapa 7. Red natura



Fuente: Elaboración propia

Mapa 8. Modelo digital del terreno



Fuente: Elaboración propia